

# **ЭЛЕКТРОННАЯ ЭКОНОМИКА И МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА КОНВЕРГЕНЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ**

М. К. Жудро, д. э. н., профессор  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Беларусь

Выполнение аналитические исследования современного тренда экологического развития национальных экономик свидетельствуют о двух его ключевых драйверов: 1) зеленая экономика и 2) органическое

земледелие. Данный вывод в полном объеме распространяется и на экономику Беларуси.

При этом в научной, институциональной и экспертной практике генерирования и разработке инструментов развития этих драйверов сохраняется определенный методологический суверенитет. Суть его заключается в том, что органическое земледелие (Organic) форматируется как важнейший элемент и принцип реализации интегрированной страновой экологической и агропродовольственной политики. А зеленая экономика рассматривается главным образом как глобальная платформа развития всех секторов промышленности и жизнеобитания человека.

В отличие от традиционного земледелия ориентированного на производство продуктов питания и агротехнического сырья для перерабатывающей промышленности с использованием современных химических и других компонентов повышения доходности аграриев органическое или функционально-здоровое земледелие исключает их использование в соответствии с законодательными стандартами.

Так, предприятия, которые работают в соответствии с принципами органического земледелия вынуждены внедрять альтернативные инновационные аграрные технологии органического или функционально-здорового земледелия, включающие исключение внесения минеральных удобрений и синтетических химических пестицидов, гербицидов и т.д.

Статистика развития органического земледелия свидетельствует о наметившейся турбулентности спроса на органические продукты, которая находит свое отражение в отсутствии устойчивого тренда линейного увеличения продаж в последние годы. Это обусловлено стагнацией доходов населения и повышением объемов продаж продуктов питания, которые по качественным характеристикам приближаются к органическим стандартам.

Исследование социально-экономической и технико-технологической структуры «зеленой экономики», свидетельствует о том, что она отождествляется преимущественно с «зеленой промышленностью», целью которой является непрерывное повышение эффективности использования ресурсов и экологических показателей работы предприятий во всех сферах материального производства.

Ресурсоэффективное и более чистое производство (РЭБЧП в белорусском контексте) – это превентивная стратегия охраны окружающей среды и методика организации производства для достижения тройной цели: 1) повышения эффективности

использования ресурсов; 2) снижения негативного воздействия на окружающую среду и 3) улучшения благосостояния и здоровья людей.

В более расширенном формате в республике «зеленая экономика» транслируется как метод организации и оптимизации управления производством, обеспечивающий снижение расходов сырья и материалов, энергетических ресурсов, негативного воздействия на окружающую среду, поставки на рынок конкурентоспособной продукции, а также направленный на повышение профессиональной компетентности и социальной ответственности предприятия.

Приоритетными направлениями развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь в рамках реализации Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года (утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2016 года № 1061) выступает: развитие электротранспорта (инфраструктуры) и городской мобильности; реализация концепции «умных» городов, строительство энергоэффективных жилых домов и повышение энергоэффективности и жилищного фонда, снижение энергоемкости валового внутреннего продукта и повышение эффективности, в том числе за счет внедрения энергоэффективных технологий и материалов повышение потенциала использования возобновляемых источников энергии и создание условий для производства органической продукции, устойчивое потребление и производство развитие экологического туризма.

Из приведенного содержания Приоритетных направлений развития «зеленой» экономики в Республике Беларусь следует, что органическое земледелие (Organic) рассматривается как самостоятельный и не форматируется как важнейший элемент и принцип реализации интегрированной страновой «зеленой» социально-экономической, экологической и агропродовольственной политики. То есть, сформулированная концепция и инструментарий национальной платформы развития «зеленой экономики» не предполагает конвергенции органического земледелия и зеленой экономики.

Во многом схожая неоднозначная практика имеет место в страновых и глобальных институциональных конструкциях стратегического социально-экономического развития.

Так, продвижение механизмов «зеленой» экономики стоит на повестке дня в большинстве учреждений в рамках в определенной степени различных глобальных методологических платформ генерирования и реализации экономической политики:

- «зеленая экономика» – ЮНЕП, ЕЭК ООН, ФАО, ЕЭП
- «устойчивое развитие» – декларация Рио, ООН, ЕС,...
- «зеленый рост» – ОЭСР, МВФ
- «циркулярная экономика» – ЕС, ЮНЕП.

Обстоятельные исследования сравнительных характеристик и инструментов реализации в настоящее время ключевых драйверов стратегического странового развития: 1) зеленая экономика и 2) органическое земледелие позволяют констатировать о необходимости разработки консолидированной методологической платформы их конвергенции. В качестве такой платформы следует рекомендовать конвергенцию устойчивого и экологического развития традиционной и электронной экономики. Институциональные и организационные предпосылки для реализации принципов устойчивого развития и экологизации экономики может выступать конвергенция ключевых задач экологизации экономики Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года (1) и рекомендаций Всемирного Банка (2) :

1. Электротранспорт/городская мобильность/умный город – 2. Экологическое развитие городов.

1. Энергоэффективность зданий – 2. Дома с нулевым потреблением энергии.

1. Возобновляемые источники энергии – 2. Электроэнергия из возобновляемых источников энергии.

1. Органическое сельское хозяйство – 2. Устойчивое развитие сельского хозяйства.

1. Устойчивое управление и производство – 2. Изменение вида топлива в промышленности.

1. Экотуризм – 2. Лесное хозяйство и естественные поглотители углерода.

Следовательно, развитие «зеленой» экономики – это долгосрочный, многогранный и фундаментальный процесс конвергенции устойчивого социально-экономического и экологического развития традиционной и электронной промышленной и аграрной экономики, который требует трансформации действующей линейной экономической модели «добываем-производим-потребляем-утилизируем» большого количества легкодоступных ресурсов и энергии в модель «умного» производства экологичных промышленных

товаров, здоровой, органической пищи и сохранение экологически неповрежденных систем и биоразнообразия.